



El bosc



Nivells educatius:

Cicle Inicial i Cicle Mitjà de Primària.

Es pretén:

Saber què és un bosc i el seu ecosistema. Quins són els elements que el configuren i conèixer quines relacions s'estableixen entre ells.

Conèixer les parts d'una planta (arbre) i les seves funcions.

Identificar les plantes més característiques del bosc investigat.

Observar els diferents estrats de vegetació.

Conèixer els factors ambientals que influeixen en l'estructura del bosc.

Identificar, a través dels rastres que puguem trobar, alguns dels animals que hi viuen.

Conèixer alguns usos i aprofitament del bosc.

Observar els canvis que es produeixen al bosc amb el pas de les estacions.

Desenvolupament de l'activitat:

Explorar a partir d'una conversa inicial les idees que els alumnes tenen sobre el bosc i els elements que el componen.

Prendre consciència dels diferents estrats de vegetació mitjançant la utilització de la càmera fotogràfica (plantes més altes o més baixes i per tant apropant-se o allunyant-se per fer les fotos). Establir diferències entre arbres, arbusts, lianes i herbes.

Delimitar una parcel·la per analitzar: l'estrat dominant, la planta dominant, biodiversitat, densitat del bosc.

Aprendre a utilitzar vocabulari específic.

Descriure la planta dominant utilitzant un guió.

Aprendre a utilitzar claus dicotòmiques i l'herbari per a identificar les plantes més característiques.

Relacionar les parts de les plantes amb les funcions que realitzen.

Observar i identificar alguns rastres d'animals amb l'ajut d'un bestiar .

Determinar quin aprofitament se'n fa del bosc (tenint en compte les observacions realitzades tot passejant pel bosc).

Fer una recollida de dades sobre l'estat del bosc, les plantes i els animals trobats.

Fer un recull fotogràfic

Fóra interessant fer una observació del bosc en les diferents estacions de l'any, per tal de poder fer un treball comparatiu (*).

Observacions:

L'activitat s'adaptarà al bosc que tingueu més proper al centre, per tal d'evitar el desplaçament amb autocar.

(*) L'observació dels canvis al bosc al llarg de les estacions és un treball molt recomanable de fer. És possible però, que en funció de la nostra disponibilitat de dates, des del CdA només us puguem acompanyar en una d'aquestes sortides. Caldria veure doncs, segons les necessitats del centre i dels mestres que participin en el projecte, si us acompanyéssim a la primera, la darrera o alguna altra. De totes maneres sempre podreu comptar amb l'assessorament del CdA per a les sortides que realitzeu des del centre.

L'activitat és d'un dia. Cal portar esmorzar, dinar i aigua.

Al matí es pot fer el treball de camp i a la tarda es poden elaborar unes fitxes de plantes utilitzant les fotos que s'hagin fet, o muntar alguna exposició al centre, etc.